Protection **tête**

Protection tête

PROTECTION ANTIBRUIT ..... **70 - 82**

Normalisation **70**

Bouchons d'oreilles et arceaux ..... **72 - 77**

Casques antibruit ..... **78 - 79**

Détecteur de bruit et système de validation **80**

Protecteurs moulés sur-mesure ..... **80 - 81**

CASQUES ..... **82 - 91**

Normalisation **82**

CASQUES DE SÉCURITÉ ET CASQUETTES ..... **84 - 88**

Scott ..... **84 - 85**
Centurion ..... **86 - 87**
Auboueix **88**

SOLUTIONS MÉTIERS ..... **89 - 90**

PROTECTION RISQUES ÉLECTRIQUES **91**

Protection antibruit

Sélectionner un protecteur auditif approprié dépend du niveau d'exposition et de l'environnement de travail.

Le saviez-vous ?

En 2010, 20 % des salariés sont exposés à des bruits supérieurs à 85 dB(A), toutes durées d'exposition confondues.

Le bruit est responsable de 11 % des accidents du travail et de 15 % des journées de travail perdues.

Quelle que soit la protection auditive sélectionnée, elle doit être portée durant toute la durée d'exposition au bruit. La non utilisation d'une protection, même pendant quelques minutes, réduit considérablement l'efficacité globale de la protection et peut causer des dommages auditifs à moyen terme.

Pour choisir une protection auditive, il faut tenir compte des critères suivants :

- efficacité ;
- confort ;
- compatibilité avec d'autres Équipements de Protection Individuelle ;
- conformité aux normes ;
- environnement travail et activité ;
- troubles médicaux.

DIRECTIVE BRUIT 2003/10/CE DÉCRET 2006-892 DU 19 JUILLET 2006

OBLIGATION DE MESURER LE BRUIT AU POSTE DE TRAVAIL POUR

- identifier les travailleurs soumis à un niveau d'exposition sonore quotidien, noté :

Lex, 8h ≥ à 80 dB(A)

ou à un niveau de pression acoustique de crête noté :

Lpc ≥ à 135 dB(C)

Lex, 8h ≥ 80 dB(A) ou Lpc ≥ 135 dB(C)

- faire connaître à chaque travailleur le niveau sonore auquel il est soumis par une signalisation appropriée.

PRÉVENTION COLLECTIVE

Obligation si :

Lex, 8h ≥ 85 dB(A) ou Lpc ≥ 137 dB(C)

- d'établir et mettre en œuvre un programme de mesures techniques de correction acoustique et/ou d'organisation du travail afin de réduire l'exposition au bruit.

PROTECTION INDIVIDUELLE

Obligation si :

A : Lex, 8h ≥ 80 dB(A) ou Lpc ≥ 135 dB(C)

- de mettre à disposition des protecteurs individuels (bouchons d'oreille, casques anti-bruit)

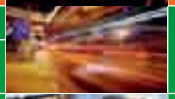
B : Lex, 8h ≥ 85 dB(A) ou Lpc ≥ 137 dB(C)

- de faire porter des protecteurs individuels obligatoirement et de mettre en œuvre des actions de réduction de bruit

LIMITE MAXIMALE D'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS AU BRUIT AVEC PROTECTEURS :

87 dB(A) OU 140 dB(C)

Mesure des niveaux sonores et des risques encourus

SEUIL	NIVEAU EN DÉCIBELS (– dB)	EXEMPLES		RISQUES ENCOURUS
DE DOULEUR	140	Réacteur d'avion à 100 m		DANGER PERTE IRRÉVERSIBLE DE L'AUDITION
	130	Coup de tonnerre		
	120	Coup de feu		
DE DANGER	110	Concert de rock		RISQUE SERIEUX
	100	Marteau piqueur à 2 m		
DE RISQUE	90	Tondeuse, tronçonneuse		INCONFORT
	80	Rue à fort trafic, restaurant bruyant		
	70	Grand magasin, salle bruyante		FATIGUE
	60	Marché animé		
	50	Conversation à voix normale		AUCUN RISQUE
	40	Bureau calme		
	30	Chuchotement		
	20	Seuil de perception		
	10	Désert		
D'AUDIBILITÉ	0	Laboratoire acoustique		

Détermination protecteur

Chaque protecteur (bouchons, serre-tête) possède ses propres performances. L'atténuation d'intensité de bruit qu'il procure est fonction de la fréquence de celui-ci. Le SNR vous donne l'atténuation moyenne en nombre de décibels que vous apporte votre protecteur, cette atténuation est précisée pour la haute (H), la moyenne (M) et la basse (L) fréquence.

Ces normes vous assurent une conformité aux normes techniques de sécurité de la Communauté européenne

Normalisation antibruit

PROTECTEURS INDIVIDUELS CONTRE LE BRUIT - EXIGENCES GÉNÉRALES

EN 352-1 : 2002	Partie 1: Serre-tête
EN 352-2 : 2002	Partie 2: Bouchons d'oreille
EN 352-3 : 2002	Partie 3: Serre-tête montés sur casque de sécurité industriel

PROTECTEURS INDIVIDUELS CONTRE LE BRUIT - EXIGENCES GÉNÉRALES ET ESSAIS

EN 352-4 : 2001 / A1 : 2005	Partie 4: Serre-tête à atténuation dépendante du niveau
EN 352-5 : 2002/A1 : 2005	Partie 5 : Serre-tête à atténuation active de bruit
EN 352-6 : 2006	Partie 6 : Serre-tête avec entrée audio-électrique
EN 352-7 : 2002	Partie 7 : Bouchons d'oreilles à atténuation dépendante du niveau
EN 352-8 : 2008	Partie 8 : Serre-tête audio de divertissement
EN 13819-1 : 2002	Protecteurs individuels contre le bruit Essais Partie 1 : Méthodes d'essais physiques
EN 13819-2 : 2002	Protecteurs individuels contre le bruit Essais Partie 2 : Méthodes d'essais acoustiques

DOCUMENT GUIDE POUR LES PROTECTEURS DE L'OUÏE

EN 458 : 2004	Protecteurs individuels contre le bruit – Recommandations relatives à la sélection, à l'utilisation, aux précautions d'emploi et à l'entretien

Marquage exemple

Bouchons d'oreilles et arceaux

HOWARD LEIGHT by Honeywell

BILSOM 303L
Bouchons en mousse de polyuréthane grande taille
NORME : EN 352-2

298003
Sachet recharge de 200 paires GT pour distributeur Bilsomat 400

298004
Boîte de 200 sachets de 1 paire GT

BILSOM 304L
Bouchons en mousse de polyuréthane avec cordelette
TAILLES : Petite (S) et grande (L)
NORME : EN 352-2

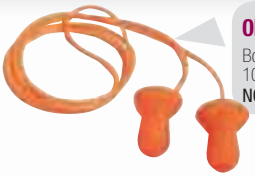
298006
Boîte de 100 paires - taille L

MATRIX ORANGE
Bouchons en texture douce, taille unique
NORME : EN 352-2

298011
Boîte de 200 sachets de 1 paire

298012
Recharge 200 paires pour distributeur LS 400

298013
Recharge 500 paires pour distributeur LS 500



0BA1028457 QUIET®
Boîte de 50 paires de bouchons QUIET CORD 1028457
NORME : EN352-2

ARCEAUX Q B3 HYG
Bouchons mousse polyuréthane SNR 23
NORME : EN352-2

299010
Arceau

299011
Bouchons de rechange, boîte de 50 paires

298020 SMARTFIT®
Bouchons CMT avec cordelette détachable
Boîte de 50 paires
NORME : EN352-2

297007 Clarity 656
Grande taille 1005329
NORME : EN352-2

297008 Clarity 656
Petite taille 1005329
NORME : EN 352-2

298021 FUSION® DETECTABLE
Bouchons moulés avec cordelette détachable taille L, boîte de 50 paires
NORME : EN 352-2

0BA3301167 LASER TRAK®
Boîte de 100 paires LASER TRACK + corde 3301167
NORME : EN 352-2

296004 303L DISTRIBUTEUR BILSOMAT 400
Avec 2 sachets de 200 paires 303 L
NORME : EN 352-2

	Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Bilsom303/304	Moy. (dB)	28,4	37,3	37,9	39,1	36	34,6	42,5	46,4	33	32	29	29
	Écart type (dB)	6,4	9	9,2	9,7	7,9	4,6	4,9	4,7				
	APV (dB)	22	28,3	28,7	29,4	28,1	30	37,6	41,8				
MatrixOrange	Moy. (dB)	17,6	21,8	26,1	28,7	29,5	34,9	37,2	39,8	29	31	25	22
	Écart type (dB)	5,1	4,7	5,4	5,2	5,3	3,8	2,7	4				
	APV (dB)	12,5	29,4	20,7	23,5	24,2	31,1	34,5	35,8				
Quiet®	Moy. (dB)	26,1	29	28,8	29,1	29,5	33,1	43,3	44,5	28	29	25	23
	Écart type (dB)	6,1	6,9	6,4	7,2	5,1	5,3	6,9	3,4				
	APV (dB)	20	22,1	22,4	21,9	24,4	27,8	36,4	41,1				
SmartFit®	Moy. (dB)	30,9	31,4	28,8	32,5	33,8	35,6	39,3	41,9	30	32	27	23
	Écart type (dB)	6,2	7,3	8,9	8,1	7,3	4,3	6	5				
	APV (dB)	24,7	24,1	19,9	24,4	26,5	31,3	33,3	36,9				
Clarity 656	Moy. (dB)	23,3	23	21,3	21,5	24,3	30,8	28,6	39,4	22	24	19	17
	Écart type (dB)	5,4	5,9	6,2	5,3	5,5	3,9	6,3	6,4				
	APV (dB)	17,9	17,1	15,1	16,2	18,8	26,9	22,3	33				
Laser Trak®	Moy. (dB)	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1	35	34	32	31
	Écart type (dB)	4,6	4,7	4,6	4,1	5	2,8	2,9	4,2				
	APV (dB)	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9				
QB3HYG	Moy. (dB)	23,5	22,3	20,6	16,8	22,7	30,6	34,2	33,7	23	25	19	17
	Écart type (dB)	4,3	4,2	3,7	2,4	4	3,5	3,8	6,1				
	APV (dB)	19,2	18,1	16,9	14,4	18,7	27,1	32,4	27,6				
Fusion® Détectable	Moy. (dB)	24,6	28,3	28,6	27,9	29,4	31	40	40,9	28	29	25	24
	Écart type (dB)	6	5,1	5,6	5	5,6	3,7	5,6	5,5				
	APV (dB)	18,6	23,2	23	22,9	23,8	27,3	34,4	35,4				

296005 MATRIX ORANGE DISTRIBUTEUR LS-400
Avec 2 sachets de 200 paires MATRIX orange
NORME : EN 352-2

Bouchons d'oreilles et arceaux

HOWARD LEIGHT by Honeywell

MAX®
Bouchons en mousse de polyuréthane
NORME : EN 352-2

298030
Boîte de 200 sachets de 1 paire

298032
Recharge de 500 paires pour distributeur LS 500

MAX LITE®
Bouchons en mousse de polyuréthane, taille petite
NORME : EN 352-2

298035
Boîte de 200 sachets de 1 paire

298037
Recharge de 500 paires pour distributeur LS 500

LASER-LITE®
Bouchons en mousse de polyuréthane couleurs vives
NORME : EN 352-2

298040
Boîte de 200 sachets de 1 paire

298042
Recharge de 500 paires pour distributeur LS 500

MULTI MAX®
Bouchons de 2 tailles en 1 en mousse de polyuréthane
NORME : EN 352-2

298045
Boîte de 200 sachets de 1 paire

298047
Recharge de 500 paires pour distributeur LS 500

298032 MAX®

298037 MAX LITE®

298013 MATRIX ORANGE

298042 LASER-LITE®

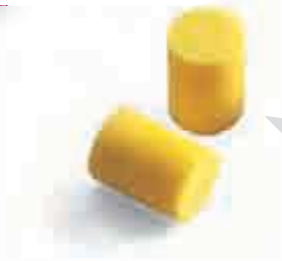
298047 MULTI MAX®

NORME : EN 352-2

	Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Max®	Moy. (dB)	34,6	37,1	37,4	38,8	38,2	37,9	47,3	44,8	37	36	35	34
	Écart type (dB)	3	4,5	4,3	3,7	3,5	4	3,5	7,2				
	APV (dB)	31,6	32,6	33,1	35,1	34,7	33,9	43,8	37,6				
Max Lite®	Moy. (dB)	-	35,5	36,7	39	37,4	33,8	41,9	43,3	34	32	32	31
	Écart type (dB)	-	6,3	7,1	6,6	6	3,7	3,8	4,7				
	APV (dB)	-	29,2	29,6	32,4	31,3	30,1	38,1	38,6				
Laser-Lite®	Moy. (dB)	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1	35	34	32	31
	Écart type (dB)	4,6	4,7	4,6	4,1	5	2,8	2,9	4,2				
	APV (dB)	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9				
Multi Max®	Moy. (dB)	34,5	37,7	37,8	39,8	36,2	35,9	41,5	42,9	35	33	32	32
	Écart type (dB)	6,7	7,6	6,7	6,8	5,1	3,9	4,2	6,1				
	APV (dB)	27,8	30,1	31,1	33	31,1	32	37,3	36,8				

298054 DISTRIBUTEUR LEIGHT® SOURCE 500
En aluminium anodisé
A fixer au mur
Accepte tous les types de bouchons en photo ci-dessus. Livré vide

Bouchons d'oreilles et arceaux



EAR CLASSIC SNR 28 dB

Bouchons fabriqués en mousse polymère douce, conditionnés en emballage pillow pack, de 1 paire - Taille standard Classic (PT : Amigo - GT : Grande).
NORME : EN 352-2

310001BT
Boîte de 250 paires de bouchons

310004BT
Bonbonne de 500 paires de bouchons Classic One Touch

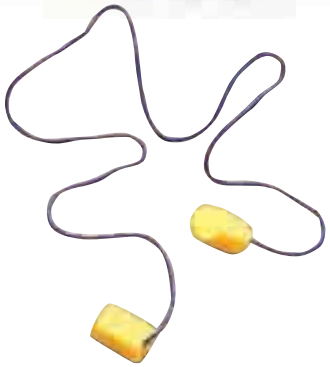
310005 DISTRIBUTEUR MURAL
Distributeur mural pour bouchons Classic

1100 SNR 37 dB

Bouchons en polyuréthane doux.
NORME : EN 352-2

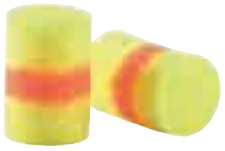
316001
Boîte de 200 paires de bouchons 1100

316006
Recharge de 500 paires de bouchons 1100



311001BT EAR CABOCORD SNR 29 dB

Bouchons en mousse de vinyle avec cordon, conditionnés en sachet individuel. Taille unique.
Boîte de 200 paires de bouchons
NORME : EN 352-2



310007 SUPERFIT 33 SNR 33 dB

Bouchons en polychlorure de vinyle, conditionnés en emballage pillow pack de 1 paire
Boîte de 200 paires de bouchons
NORME : CE 352-2

	Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
E-A-R CLASSIC	Moy. (dB)	22.3	23.3	24.6	26.9	27.4	34.1	41.6	40.4	28	30	24	22
	Écart type (dB)	5.4	5.3	3.6	5.4	4.8	3.1	3.5	6.4				
	APV (dB)	16.9	18.1	20.9	21.5	22.6	30.9	38.1	34.0				
1100	Moy. (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4	37	37	34	31
	Écart type (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4				
	APV (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0				
SUPERFIT 33	Moy. (dB)	24.9	27.5	31.2	33.9	34.5	37.5	43.3	45.0	33	35	29	26
	Écart type (dB)	7.2	6.9	6.9	7.0	6.0	3.3	3.3	4.8				
	APV (dB)	17.7	20.6	24.3	27.0	28.5	34.2	40.1	40.2				
MultiMax	Moy. (dB)	34,5	37,7	37,8	39,8	36,2	35,9	41,5	42,9	35	33	32	32
	Écart type (dB)	6,7	7,6	6,7	6,8	5,1	3,9	4,2	6,1				
	APV (dB)	27,8	30,1	31,1	33	31,1	32	37,3	36,8				

310006 DISTRIBUTEUR ONE TOUCH

Bouchons d'oreilles et arceaux

316002 1110 SNR 37 dB
Bouchons en polyuréthane doux.
Boîte de 100 paires de bouchons 1110
NORME : EN 352-2

Série E-A-Rsoft™ SNR 36 dB
Bouchons en mousse polyuréthane conditionnés en sachet individuel. Taille unique
NORME : EN 352-2

311002BT
Boîte de 200 paires de bouchons Yellow Neon avec cordelette

314001BT
Boîte de 250 paires de bouchons Yellow Neon

314002BT
Boîte de 250 paires de bouchons Earsoft Blasts

314006BT
Bonbonne de 500 paires de bouchons Yellow Neon One Touch

314007BT
Bonbonne de 500 paires de bouchons Earsoft Blasts

316004 1261 - 1271 SNR 25 dB
Bouchons en monoprène ultradoux et souples, réutilisables - Cordon en polyester - Boîtier de rangement
Boîte de 50 paires de bouchons 1271
NORME : EN 352-2

	Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
1100	Moy. (dB)	30.0	33.1	36.3	38.4	38.7	39.7	48.3	44.4	37	37	34	31
	Écart type (dB)	3.9	5.0	7.4	6.2	5.6	4.3	4.5	4.4				
	APV (dB)	26.1	28.1	28.9	32.2	33.1	35.4	43.8	40.0				
1261	Moy. (dB)	26.6	27.7	28.4	29.5	29.6	35.6	35.4	38.9	25	27	22	20
	Écart type (dB)	9.4	9.9	10.9	9.6	8.2	6.8	9.6	6.7				
	APV (dB)	17.2	17.8	17.5	19.9	21.4	28.8	25.8	32.2				
E-A-RSOFT™ Yellow Neon	Moy. (dB)	23.7	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1	36	34	34	31
	Écart type (dB)	6.7	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3				
	APV (dB)	17.0	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8				
E-A-RSOFT™ BLASTS	Moy. (dB)	23.7	30.8	36.1	39.2	39.5	35.8	42.1	46.1	36	34	34	31
	Écart type (dB)	6.7	6.5	6.7	4.7	3.9	4.9	3.1	3.3				
	APV (dB)	17.0	24.3	29.4	34.5	35.6	30.9	39.0	42.8				
ULTRAFIT	Moy. (dB)	29.2	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8	32	33	28	25
	Écart type (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4				
	APV (dB)	23.2	22.0	22.7	26.9	27.3	32.8	38.3	38.4				
TRACER	Moy. (dB)	29.2	29.4	29.4	32.2	32.3	36.1	44.3	44.8	32	33	28	25
	Écart type (dB)	6.0	7.4	6.6	5.3	5.0	3.2	6.0	6.4				

312001BT ULTRAFIT SNR 32 dB
Bouchons réutilisables en silicone, conditionnement en pillow pack, 1 paire.
Taille unique. Boîte de 50 paires de bouchons
NORME : EN 352-2

313001BT TRACER SNR 32 dB
Bouchons comportant une bille acier, entièrement détectables. Conditionnement en pillow pack
1 paire. Taille unique
Boîte de 50 paires de bouchons
NORME : EN 352-2

123110 Lunette TORA CSS
Protection oculaire et auditive « Tout-En-Un »
LUNETTE : Monture coloris bleu, oculaire polycarbonate incolore traité AB AR.
Compatibles avec un large choix de bouchons à cordelette 3M EAR.

Bouchons d'oreilles et arceaux

3M

EARCAPS SNR 23 dB
Bouchons en mousse polyuréthane, montés sur arceau. Taille unique. Conditionnement en pillow pack 1 paire
NORME : EN 352-2

304001
Protecteur Earcaps

304002
La paire de bouchons de rechange Ear Pods

313100 Arceau Swerve 3M
SNR : 26 dB
Arceau haut de gamme ajustable.
Embouts de rechange disponibles.
NORME : EN 352-2

REFLEX SNR 26 dB
Bouchons en mousse polyuréthane, montés sur arceau pliable, taille unique.
NORME : EN 352-2

303002
Protecteur Reflex

303003
La paire de bouchons de rechange

	Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
SWERVE	Moy. (dB)	21.9	19.7	17.7	17.6	21.8	32.8	38.9	33.4	23	27	19	17
	Écart type (dB)	4.9	3.7	2.8	2.8	1.8	3.8	3.0	4.9				
	APV (dB)	17.0	16.0	14.9	14.8	20.0	29.0	35.9	28.5				
REFLEX	Moy. (dB)	23.3	24.4	22.7	24.1	27.7	35.3	39.8	37.9	26	29	22	18
	Écart type (dB)	8.7	8.1	7.0	5.6	4.8	5.1	4.8	7.3				
	APV (dB)	14.6	16.3	15.7	18.5	22.9	30.2	35.0	30.6				
E-A-RCAPS	Moy. (dB)	21.0	20.2	19.8	19.1	23.2	33.4	41.0	40.7	23	27	19	17
	Écart type (dB)	4.1	4.4	4.2	4.3	3.7	4.5	2.9	5.4				
	APV (dB)	16.9	15.8	15.5	14.8	19.5	29.0	38.1	35.2				
ULTRAFIT 14	Moy. (dB)	3.9	2.9	4.3	8.3	18.3	26.9	31.4	29.9	14	22	10	5
	Écart type (dB)	3.0	1.9	1.7	3.0	2.2	2.2	3.4	3.9				
	APV (dB)	0.9	1.0	2.6	5.3	16.1	24.7	28.0	26.0				
ULTRAFIT 20	Moy. (dB)	7.2	9.0	11.9	17.6	23.9	28.9	32.1	35.8	20	25	17	10
	Écart type (dB)	5.1	4.5	3.9	3.6	3.1	3.6	7.1	4.2				
	APV (dB)	2.1	4.5	8.0	14.0	20.8	25.3	25.0	31.6				
TRACER 20	Moy. (dB)	7.2	9.0	11.9	17.6	23.9	28.9	32.1	35.8	20	25	17	10
	Écart type (dB)	5.1	4.5	3.9	3.6	3.1	3.6	7.1	4.2				
	APV (dB)	2.1	4.5	8.0	14.0	20.8	25.3	25.0	31.6				
E-A-RFLEX 20	Moy. (dB)	7.2	9.0	11.9	17.6	23.9	28.9	32.1	35.8	20	25	17	10
	Écart type (dB)	5.1	4.5	3.9	3.6	3.1	3.6	7.1	4.2				
	APV (dB)	2.1	4.5	8.0	14.0	20.8	25.3	25.0	31.6				

Protecteurs à faible atténuation

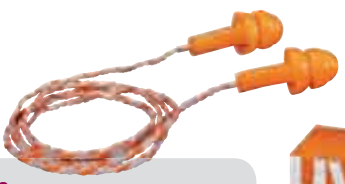
312002BT
ULTRAFIT 14 SNR 14 dB
Boîte de 50 paires de bouchons Ultrafit 14
Protecteurs à faible atténuation
NORME : EN352-2

312003BT
ULTRAFIT 20 SNR 20 dB
Boîte de 50 paires de bouchons Ultrafit 20
Protecteurs à faible atténuation
NORME : EN 352-2

313002BT TRACER 20 SNR 20 dB
Boîte de 50 paires de bouchons Tracer 20
Protecteurs à faible atténuation
NORME : EN 352-2

303005
EARFLEX 20
SNR 20 dB
Protecteurs à faible atténuation
NORME : EN 352-2

uvex



314100
WHISPER TPE SNR 23 dB
Boîte de 50 paires de bouchons en matériau thermoplastique élastomère avec cordon et boîtier hygiène
NORME : EN 352-2

XCAP SNR 24 dB
NORME : EN 352-2

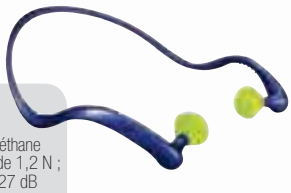
314101
Protecteur avec bouchons en matériau PU-élastomère

314102
Boîte de 60 paires de bouchons de rechange pour XCAP

Bouchons d'oreilles et arceaux

0MOL6421 Comets® Cord
Bouchons d'oreilles réutilisables cordés - SNR 25 dB. Fait en TPE doux et hypoallergénique. Boîte de 50 paires.
NORME : EN 352-2:2002

0MOL6700 Jazz-Band®
Arceau avec 4 embouts en mousse polyuréthane
Avec lacet sautoir et système libérateur de sécurité
SNR 23 dB.
NORME : EN 352-2:2002



0MOL6810 WaveBand®
Arceau avec embouts en mousse polyuréthane
Poids plume : 12 g ; pression de la bande 1,2 N ;
Pas de bruit de frottement gênant. SNR 27 dB
NORME : EN 352-2:2002

0MOL6825
Boîte de 50 paires d'embouts de rechange
Pour réf. 6700 et 6810

0MOL6900 Pura-Fit® Cord
À cordelette - SNR 36 dB.
Boîte de 200 sachets d'1 paire
Contre des niveaux sonores élevés
NORME : EN 352-2:2002

0MOL7700 Pura-Fit®
Bouchons d'oreilles jetables
Contre des niveaux sonores élevés
SNR 36 dB. Boîte de 200 sachets d'1 paire.
NORME : EN 352-2:2002

0MOL7725
Pura-Fit® en MoldexStation
Distributeur Moldex station de 250 paires
Contre des niveaux sonores élevés. SNR 36 dB.
NORME : EN 352-2:2002

Grand confort au porter. Poche d'air à l'extrémité. Collerettes souples.

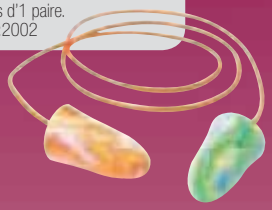
0MOL6401 Rockets® Cord
Bouchons d'oreilles réutilisables cordés.
Fait en TPE doux et hypoallergénique. tenon facilitant l'insertion et le retrait du bouchon.
SNR 30 dB. Boîte de 50 paires.
NORME : EN 352-2:2002

0MOL6409 Rockets® Full Detect
Bouchons d'oreilles réutilisables cordés et complètement détectables.
Du métal a été inséré dans les bouchons et dans la cordelette. SNR 27 dB. Boîte de 50 paires.
NORME : EN 352-2:2002

MOLDEX

Spark Plug® : La référence tout en couleur.

0MOL7801 Spark Plug® Cord
Bouchons d'oreilles jetables cordés. SNR 35 dB.
Boîte de 200 sachets d'1 paire.
NORME : EN 352-2:2002



Spark Plug® en MoldexStation
Distributeur Moldex. SNR 35 dB.
NORME : EN 352-2:2002

0MOL7825
Station de 250 paires

0MOL7850
Station de 500 paires

0MOL7850

0MOL7825

0MOL7800 Spark Plug®
Bouchons d'oreilles jetables.
Boîte de 200 sachets d'1 paire. SNR 35 dB
NORME : EN 352-2:2002

Casques antibruit

HOWARD LEIGHT by Honeywell

274002 VIKING V1
ATTÉNUATION : SNR 30
NORME : EN 352-1

276018 THUNDER T2
ATTÉNUATION : SNR 33
NORME : EN 352-1

276019 LEIGHTNING L3
ATTÉNUATION : SNR 34
NORME : EN 352-1

276020 CLARITY C1
ATTÉNUATION : SNR 25
NORME : EN 352-1

276021 CLARITY C2
ATTÉNUATION : SNR 30
NORME : EN 352-1

276022 CLARITY C3
ATTÉNUATION : SNR 30
NORME : EN 352-1

COQUILLES ANTIBRUIT
Adaptable sur casque de chantier
NORME : EN 352-3

276023 CLARITY C1H
ATTÉNUATION : SNR 26

276024 CLARITY C3H
ATTÉNUATION : SNR 30

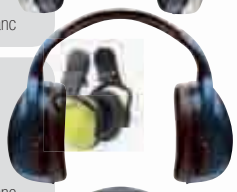
277002 Casque Antibruit radio FM
ATTÉNUATION : SNR 28

282001 3456
COLLERETTES D'HYGIÈNE COOL
Boîte de 100 paires

	Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Viking V1	Moy. (dB)	17,9	14,1	20,6	25,8	32	32,1	33,7	34,4	30	32	28	21
	Écart type (dB)	2,4	2,3	3,1	2,5	2,8	2,5	3,1	2,5				
	APV (dB)	15,5	11,8	17,5	23,3	29,2	29,6	30,6	31,9				
Thunder T2	Moy. (dB)	20,3	20,5	28	31,9	38,5	37,1	37,6	38	33	34	31	25
	Écart type (dB)	4,2	3,6	2,8	3,5	2,7	3,4	3,1	5,2				
	APV (dB)	16,1	16,9	25,2	28,4	35,8	33,7	34,5	32,8				
Leightning L3	Moy. (dB)	23,6	24,6	27,8	32,6	37,4	35,2	38,8	35,8	34	33	32	27
	Écart type (dB)	6,4	3,6	2	2	3,3	3,2	3,1	3,3				
	APV (dB)	17,2	21	25,8	30,6	34,1	32	35,7	32,5				
Clarity C1	Moy. (dB)	12,6	15,7	23,9	27,8	23,3	25,8	29	31	25	24	22	20
	Écart type (dB)	4,5	3,3	2,7	2,8	2,9	2	3	2,6				
	APV (dB)	8,1	12,4	21,2	25	20,4	23,8	26	28,4				
Clarity C2	Moy. (dB)	16,9	20,7	29,5	32,2	31	32,1	35,8	31,1	30	30	29	25
	Écart type (dB)	4,4	3,1	3,2	2,3	2,7	2	3,5	3,8				
	APV (dB)	12,4	17,6	26,3	29,9	28,3	30	32,3	27,3				
Clarity C3	Moy. (dB)	21,1	25,6	33,3	37,5	34,9	32,2	38,8	33,5	33	31	32	29
	Écart type (dB)	4,1	3,1	2,5	2,9	2,9	1,9	4	4,4				
	APV (dB)	17	22,4	30,8	34,6	32	30,3	34,8	29,1				
Clarity C1H	Moy. (dB)	12,9	15,3	22,1	24,6	24,5	29,5	29,3	33,5	26	26	23	19
	Écart type (dB)	4	3	3	2,3	2,6	2,9	2,7	3,2				
	APV (dB)	8,9	12,3	19,1	22,3	21,9	26,6	26,6	30,3				
Clarity C3H	Moy. (dB)	15,4	22,8	27,4	31,3	30,5	28,2	35	34,6	30	28	28	24
	Écart type (dB)	3,5	4,3	3,2	2,8	1,8	2,3	3,6	3				
	APV (dB)	11,9	18,5	24,2	28,5	28,7	25,9	31,4	31,6				

Casques antibruit

316060 LEFT/RIGHT
ATTÉNUATION : Faible H = 27 dB, M = 22 dB, L = 14 dB, SNR = 24 dB
POIDS : 190 g
NORME : EN 352-1
Disponible en 3 couleurs : Jaune, bleu, blanc



316061 LEFT/RIGHT
ATTÉNUATION : Faible H = 32 dB, M = 26 dB, L = 17 dB, SNR = 28 dB
POIDS : 232 g
NORME : EN 352-1
Disponible en 3 couleurs : Jaune, bleu, blanc

316062 LEFT/RIGHT
ATTÉNUATION : Faible H = 33 dB, M = 31 dB, L = 23 dB, SNR = 33 dB
POIDS : 313 g
NORME : EN 352-1
Disponible en 3 couleurs : Jaune, bleu, blanc

Existe en version coquilles pour casques industriels

264106 / 264108 LEFT/RIGHT CUTOFF PRO

CASQUE ET COQUILLES ANTIBRUIT ÉLECTRONIQUES
Version arceau ou version coquilles adaptables sur casques de chantier MSA V-GARD
Protection auditive avec atténuation des sons forts & amplification des sons faibles :
- permet une communication directe tout en étant protégé
- permet à l'utilisateur d'entendre les signaux sonores importants (alarmes, trafic routier…)

ATTÉNUATION CASQUES : Faible H = 31 dB, M = 24 dB, L = 15 dB, SNR = 27 dB
ATTÉNUATION COQUILLES : Faible H = 31 dB, M = 24 dB, L = 16 dB, SNR = 27 dB
NORME : EN 352-1et EN 352-3

PELTOR 3M

290001
OPTIME™ I H510A SERRE-TÊTE
NORME : EN 352-1

291001
OPTIME™ II H520A SERRE-TÊTE
NORME : EN 352-1

292010
OPTIME™ III H540A SERRE-TÊTE
NORME : EN 352-1

	Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Optime™ I - H510A	Moy. (dB)		11.6	18.7	27.5	32.9	33.6	36.1	35.8	27	32	25	15
	Écart type (dB)		4.3	3.6	2.5	2.7	3.4	3.0	3.8				
	APV (dB)		7.3	15.1	25.0	30.1	30.2	33.2	32.0				
Optime™ II - H520A	Moy. (dB)		14.6	20.2	32.5	39.3	36.4	34.4	40.2	31	34	29	20
	Écart type (dB)		1.6	2.5	2.3	2.1	2.4	4.0	2.3				
	APV (dB)		13.0	17.7	30.2	37.2	34.0	30.4	37.9				
Optime™ III - H540A	Moy. (dB)		17.4	24.7	34.7	41.4	39.3	47.5	42.6	35	40	32	23
	Écart type (dB)		2.1	2.6	2.0	2.1	1.5	4.5	2.6				
	APV (dB)		15.3	22.1	32.7	39.3	37.8	43.0	40.0				

292013 OPTIME™ III H540P3H ADAPTABLE SUR CASQUE
NORME : EN 352-3

292011 OPTIME™ III H540B SERRE-NUQUE
NORME : EN 352-1

TACTICAL XP
Casque antibruit à modulation sonore.
Disponible en version branchement direct, ATEX ou Bluetooth™
NORMES : EN 352-1, EN 352-3 et EN 352-6

Type	H510	H520	H540
SERRE-TETE	H510A 290001	H520A 291001	H540A 292010
SERRE-NUQUE	H510B 290002	H520B 291002	H540B 292011
ADAPTABLE CASQUE ENCLENCHÉ	H510P3B 290005	H520P3B 291005	
ADAPTABLE CASQUE SCHUBERT	H510P3A 290006	H520P3A 291006	
ADAPTABLE CASQUE AUBOUEIX	H510P3F 290004	H520P3F 291004	
ADAPTABLE CASQUE CENTURION	H510P3H 290008	H520P3H 291008	H540P3H 292013

LITECOM
Casque de communication (émission, réception)
NORMES : EN 352-1et EN 352-3

FM RADIO HRXS7A
Casque antibruit avec FM Radio
NORMES : EN 352-1, EN 352-3 et EN 352-8

Détecteur de bruit et système de validation

03MNI100 Indicateur de bruit 3M™ NI-100

Alerte lorsque l'environnement sonore dépasse 85 dB(A) et nécessite obligatoirement le port d'une protection auditive. Se clipse sur le vêtement

305002 Sonomètre intégrateur 3M™ SD-200 avec Optim-Alert

Sonomètre compact et léger, conçu pour mesurer avec exactitude les niveaux sonores présents sur le lieu de travail. Facilite le choix du niveau de protection auditive approprié.

Exclusivement pour les bouchons 3M.

305001 Système de validation 3M™ E-A-Rfit™

Dans le cadre du plan de conservation de l'audition. Permet de valider les niveaux de protection obtenus pour chaque employé, d'imprimer les résultats de votre employé et de les classer dans son dossier médical.

Protecteurs moulés sur mesure - Bouchons d'oreilles

LE SERVICE

Du contact commercial à la livraison du produit final, un service complet est nécessaire, il comprend :

- analyse du bruit ;
- choix de la protection adaptée ;
- proposition commerciale selon population à équiper ;
- prise d'empreintes par un audioprothésiste diplômé ;
- fabrication surmesure ;
- livraison personnalisée.

NOUVEAU

PROTECTIONS AUDITIVES à filtre variable **EP2 INDUSTRIE**

320001

Bouchons moulés en résine Acryl avec filtre variable à deux niveaux d'atténuation. Filtre non linéaire : la protection augmente dans les niveaux de bruits plus élevés.
GARANTIE : 10 ans.
LIVRÉS AVEC : Cordon + pochette cuir + mode d'emploi + 4 pastilles effervescentes de nettoyage
NORME : EN 352-2-CE

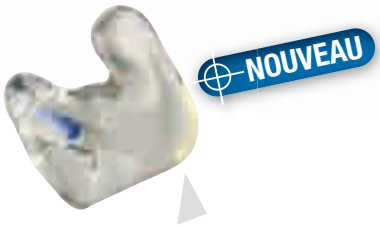
Deux niveaux d'atténuation sur le même bouchon. La seule protection surmesure garantie 10 ans.
Filtre non linéaire : la protection est plus importante si le niveau de bruit augmente.

Fréq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
EP2 ouvert moyenne	11	10,4	13,8	16	20,5	29,1	34,2	37,4	OUVERT SRN 18
Écart type (dB)	4	5,3	5,3	6	5	4,1	5,2	6,4	
APV (dB)	7	5,1	8,5	10	15,5	25	29	31	
EP2 fermé moyenne	27,4	27,3	25,9	30,3	31,7	33,6	41,1	40	FERMÉ SRN 29
Écart type (dB)	12,1	7,3	7,2	7	7	2,3	4,7	5,8	
APV (dB)	15,3	20	18,7	23,3	24,7	31,3	36,4	34,2	
Minima EN 352-2		5	8	10	12	12	12	12	

Protecteurs moulés sur mesure - Bouchons d'oreilles

Code RG	PROTECTION AUDITIVE MOTUS avec traitement de surface ANTIALLERGIQUE & ANTIBACTERIEN
	Matière SILICONE - Forme "Conque" - Garantie 5 ans
320002	Silicone + Filtre SNR 23 dB Vert - Forme Conque
320003	Silicone + filtre SNR 25 dB Rouge - Forme Conque
320004	Silicone + filtre SNR 26 dB Blanc - Forme Conque
	Matière ACRYL - Forme "Conque" - Garantie 10 ans
320022	Acryl + filtre SNR 23 dB Vert - Forme Conque
320023	Acryl + filtre SNR 25 dB Rouge - Forme Conque
320024	Acryl + filtre SNR 26 dB Blanc - Forme Conque
	Livrés avec cordon + pochette polyamide + mode d'emploi + 4 pastilles effervescentes de nettoyage
	Matière SILICONE - Forme "Conduit" (ou "Canule") - Garantie 5 ans
320012	Silicone + filtre SNR 23 dB Vert - Forme Canule
320013	Silicone + filtre SNR 25 dB Rouge - Forme Canule
320014	Silicone + filtre SNR 26 dB Blanc - Forme Canule
	Livrés avec cordon + pochette polyamide + mode d'emploi+ 4 pastilles effervescentes de nettoyage

FORME CANULE OU "CONDUIT"

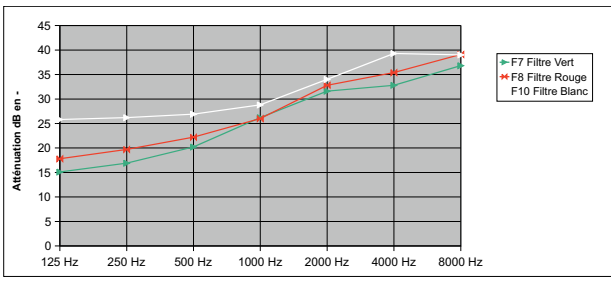


FORME CONQUE

MOTUS

3 FILTRES AU CHOIX : SNR 23, 25 OU 26 dB.
2 MATIÈRES : Silicone : c'est le plus répandu, souple et spongieux.
Acryl : plus durable et plus hygiénique
2 FORMES : Canule ou « Conduit » : petit et discret, mais la tenue dépend de la forme du conduit.
Conque (toute l'oreille): meilleure tenue, même en mouvement.

Fréq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR
F7 Filtre Vert	15,1	16,9	20,2	26,2	31,6	32,8	36,8	23
F8 Filtre Rouge	17,8	19,7	22,2	26	32,8	35,4	39,1	25
F10 Filtre Blanc	25,8	26,2	26,9	28,8	34	39,3	39	26



Hygiène - Entretien

SURDICLEAN
NORME : CE

320030
Boîte de 25 lingettes désinfectantes (sachets individuels)
Voir conseils et précautions d'utilisation dans la notice jointe au produit

320031
Pastilles de nettoyage effervescentes en boîte de 20

Accessoires

Boîtier étanche rectangulaire pour obturateurs

320032
Contenance plus importante ; peut servir au nettoyage des embouts.

Cordon Nylon tressé noir 65 cm

320033
Cordon textile tressé, avec sertissage acier inox.